(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 118 744 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2003 Patentblatt 2003/13

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.07.2001 Patentblatt 2001/30

(21) Anmeldenummer: **00125152.9**

(22) Anmeldetag: **17.11.2000**

(51) Int Cl.[7]: **E06B 7/23**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **21.01.2000 DE 10002554**

(71) Anmelder: **DIPRO Dichtungssysteme GmbH**
26871 Papenburg (DE)

(72) Erfinder: **Forstner, Holger**
26871 Papenburg (DE)

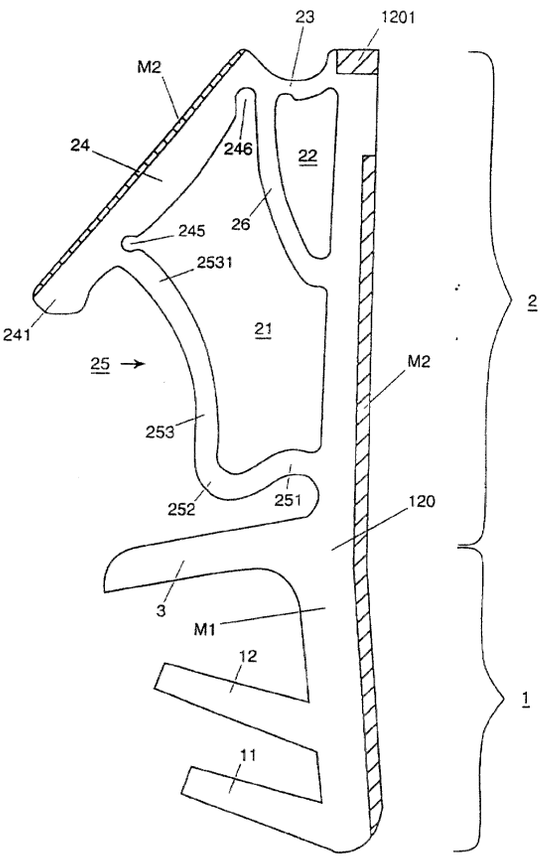
(74) Vertreter: **Kehl, Günther, Dipl.-Phys.**
Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl
Friedrich-Herschel-Strasse 9
81679 München (DE)

(54) Strangdichtung für Fenster, Türen oder dergleichen

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Strangdichtung für Fenster, Türen oder dergleichen, aufweisend:

a. einen fußseitigen Halteabschnitt 1 mit mindestens einer Haltelippe 11, 12 zur Verankerung der Strangdichtung in einer Haltenut und
b. einen kopfseitigen Dichtabschnitt 2, der über einen Profilrücken 120 an den Halteabschnitt 1 anschließt und eine dem Profilrücken 120 gegenüberliegende Anlagewand 24, eine sich auf der vom Halteabschnitt 1 abgewandten Seite des Dichtabschnitts 2 befindliche, den Profilrücken 120 und die Anlagewand 24 verbindende kopfseitige Verbindungswand 23 und eine sich auf der dem Halteabschnitt 1 zugewandten Seite des Dichtabschnitts 2 befindliche, den Profilrücken 120 und die Anlagewand 24 verbindende fußseitige Verbindungswand 25 aufweist, wobei durch zumindest einen Abschnitt des Profilrückens 120, durch die kopfseitige Verbindungswand 23, durch die Anlagewand 24 und durch die fußseitige Verbindungswand 25 mindestens ein geschlossenes Hohlprofil 21, 22 begrenzt ist,

wobei die Strangdichtung im wesentlichen aus einem ersten Material M1 gebildet ist und daß die Anlagewand 24 auf ihrer vom geschlossenen Hohlprofil 21, 22 abgewandten Seite zumindest abschnittsweise mit einem zweiten Material M2 versehen ist, das einen niedrigeren Gleitreibungskoeffizienten als das erste Material M1 aufweist.



EP 1 118 744 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5152

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 385 001 A (BORDNER PAUL G) 28. Mai 1968 (1968-05-28) * Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 55; Abbildungen 1-3 * ---	1-6,48	E06B7/23
A	DE 298 08 406 U (CEFO ELASTIC PROFIL GMBH) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * Abbildungen 1,2,7 * -----	7-39, 45-47	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	31. Januar 2003	Peschel, G

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 00 12 5152

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3385001 A	28-05-1968	KEINE	
DE 29808406 U	22-10-1998	DE 29808406 U1	22-10-1998
		AT 2687 U2	25-02-1999
		EP 0953722 A1	03-11-1999

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82